H. Dv. 481/1

Nur für den Dienstgebrauch!

# Menthus tit

für die Munition

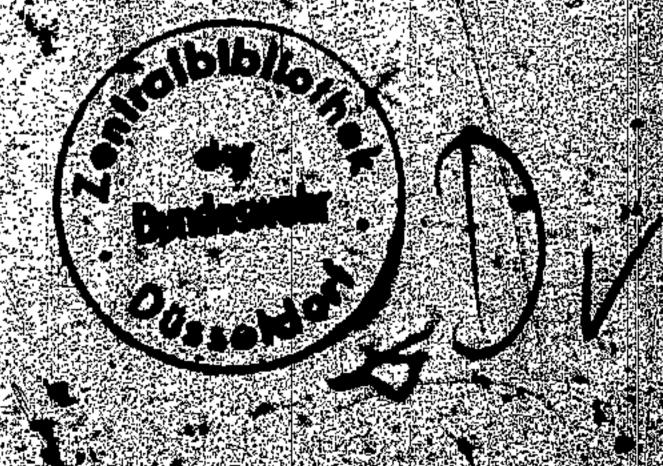
für Handfeuerwaffen und M.G.

Wom 26. 8. 38.

Bernn-1938

uckt bei Ernst Siegfried Mittler und Sohn / Berlin SW68

Dies ist ein geheimer Gegenstand im Sinne des. § 88 Reichsstrasgesesbuchs (Fassung. vom 24. April 1934). Nigbrauch wird nach den Bestimmungen dieses Gesetes bestraft, sofern-nicht andere Straskeltimmungen in Frage kommen.



# H. Dv. 481/1

Nur für den Dienstgebrauch!

# Merkblatt

- für die Munition für Handseuerwaffen und M.G.

Vom 26. 8. 38



Vereimalmi. d. N. D. Johnsong Vand. IV. 230 Ciaion O. Omangalen-Jein.

Berlin 1938.

32 du. 114

Gedruckt bei Ernst Siegfried Mittler und Sohn / Berkin SW 68



# Inhalt.

, ,,	, ,,	- A.	Scharfe Paironen.	
I. 3	Für (	S e w	ehr, Karabiner und M.G	
	1. Di	e Pat	tronenhülse S.*	4 E
	2. Di	e Pati	tronenhülse S. (Stahl)	
and Arman Street	ંક <sub>્\</sub> પ્રા	e " welc	coppine	
· .	a)	) Allge	gemeines	(
•	<b>b</b> ]	) Das	Geschoß s.S.	
10 m	c	) Das	Geschoß S.m.K.	
•			Geschoß S. m. K. L'spur	
•	) e	) Das	Beschoß l.S.	•••••
	I	) Was	Beschoß 1. S. L'spur	
v			B.=Geschoß	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
٠, ٠			trozellulose=Gewehr=Blättchen=Pulver (2·2·0,45)	,
	4	•	ndhütchen 88	•
		_	ndhütchen 30	
	7. DH	e. Patr	ronen	
II. Ş	Für P	ifto	le	
•	-	€.	olenpatronenhülse 08*	
· ·		• •	tolengeschoß 08	
~**			rozellulose=Stäbchen=Pulver n.XA. (0,8.0,8)	
. 1	1. Da	s Zün	ndhütchen 08	
		_	olenpatrone 08	
ing said Mariang		R	Plagpatronen.	
. 1	, ອ		and the second s	
1	.ə. 2011 .a. 30.~	ទ លះម ោះពេង	spatrone 33	*»
	.4. Du			5(0,75) - 10
			Egerzierpatronen.	<b>.</b>
, . <b>1</b>	5. Die	Erer;	czierpatrone/27.	
1	6. Die	Erer	rzierpistolenpatrone 08	
	· ·	D.	Zielmunition.	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
∳ ′ <b>1</b>	7. Die		munition Kaliber 5,6 lang für Büchsen	
		_		
harman de de	_ _ ~×	<b>L</b> .	Berpaden.	4 . 5 5
4.04	o. Oa	iarle;	Patronen	
1	nce are	rapair	notromon	
2 	v. 401	initann initib	patronen	jn
- Z	it. Eft	ingeria.	High Palifier 56 lana für Müchsen	19
- ,			ition Kaliber 5,6 lang für Büchsen	1 Temp
. J	1 4	$\mathbf{F}$	Rezettelung (Anhaltszettel)	

# Alnlagen.

•	,		· .	* *	\ .		, ,	a,	/Adad		- Ha	٠,	**************************************		•	Anlage.
Inhaltszettel	für	Patr. s	S	• •			•		, سُول .							1—3
Inhaltszettel	für	Patr. S	m. K	• •		/* •	. • •		• •	<u>)</u> ••••	•			~ 、 • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
Inhaltszettel	für	Patr. S	.m. K	. L's	$\mathbf{pur}^{\downarrow}$	•			-    -	4 • •⊴*•		-/.		• •		<b>5</b>
Inhaltszettel	für	Patr. P	Patr	• •	•		″یدد • فیم								:	6
Inhaltszettel	für	Patr. I.	<b>S</b>		• • •	•		• •	•			<u>.</u> .,	ø		•	<b>7/</b> 8
Inhaltszettel	für	Patt. 1.	S\ L's	pur		•/.	• •	•	• •		• •		•		. '	<b>~8</b>
Inhaltszettel	für	Pist. P	atr. 08	• • •		• •				• ,• •	• •	, s	• •		`/	9—10
Inhaltszettel	•		. 2				١	· .	√ * •γ •		- <i>i</i>		*: *	•. •	71	1-12
Inhaltszettel									• •					• •	• •	13
Inhaltszettel	für	Éx. Pis	t. Patr	. 08	• •		· • ·	• •	• •	• 🛵 •		· 2/				14~
Inhaltszettel	für	Rielmu	nition		١		• \ • ?					\			<b>\$</b>	15
Allgemeine 3	ettel	[,	• • • •	• •	• • •	• •	· • • •	•	• • !	• • •	. ) ( ) • • • •	• •	ু <sup>9</sup> ∳ ∎		-	16
Allgemeine Z Mustertafel fü Daten für In	ir  J	nf.=Mu	rition \		Se	•		• •	• •	• • •	/	• •		•	1	7—19
Daten für In	rf.=M	lunition		· •	• • •	• •		( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• .   e - ı	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	 	W. St. A. W. Wall	andrigge of	ر فر	i. " :	20

### A. Scharfe Patronen.

### I. Für Gewehr, Karabiner und M. G.

#### 1. Die Patronenhülse S.\*.

Die Patronenhülse S\* ist aus Messingblech gezögen; sie ist staschenförmig, außen schwach konisch gehalten und so dem Katronenlager angepaßt. Man unterscheidet den Hülsenboden und den Hülsenmantel.

Der Hülsenmantel bildet den Pulverraum und nach seiner Schweifung den Geschoßraum. Der Pulverraum wird durch den weiten Hohlraum über dem Hülsenboden, der zhlindrische Geschoßraum durch den engen Teil gesbildet. Der konische Übergang vom Pulvers zum Geschoßraum ist die Hülsenschweifung. Auf den Umfang des Hülsenbodens ist eine Kille für den Auszieher mit trapezförmizem Duerschnitt eingestäst. Die hintere Fläche dieser Ausfräsung heist "Ausziehersläche", sie ist gleichlausend zur "Reibesläche" des Hülsenbodens.

In der Mitte des Hülsenbodens — von der Reibesläche aus gesehen — ift die Zündglocke eingepreßt, von deren Grundsläche sich der Amboß bis etwa zur halben Höhe der Zündglocke erhebt. Neben dem Amboß sind an zwei sich gegenüberliegenden Stellen die Zündkanäle schräg durch den Boden gebohrt; sie verbinden die Zündglocke mit dem Pulgerraum.

In die Reibesläche sind an vier verschiedenen Stellen folgende Zeichen eingeprägt:

Das Firmenzeichen, z. B. P = Polte,

das Hülsenzeichen, 3/B/S.\* = Patronenhülse S Stern,

die Lieferungsnummer, z. B. 6 = 6. Lieferung und

das Fertigungsjahr, z. B. 31 = 1931.

Der Stern neben dem Hülsenzeithen bedeutet, daß die Hülse aus einer Legierung von 72 % Kupfer und 28 % Zink gefertigt ist.

#### 2. Die Patronenhülse S. (Stahl).

Die Patronenhülse S. (Stahl) ist aus beiderseitig kupferplattiertem : Stahlblech gezogen und galvanisch nachverkupfert. Sie hat die gleiche Form wie die Patronenhülse S.\*.

In die Reihesläche sind die Kennzeichen eingeprägt, die über Werkstiff, Fertigungsfirma, Lieferungsnummer und Fertigungsjahr Ausschluß geben.

#### 3. Die Geschosse.

a) Allgemeines.

Zur Erzielung eines dichten Abschlusses zwischen Geschoß und Hülse sowie, eines festen Sizes in der Längsrichtung sind sämtliche Insanteriegeschosse, mit Ausunhme des Archespischen, mit einer Rille versehen, in die der obere Fülsenrund eingezogen wird.

b) Das Geldob s. S.

Das Geschoß s. S. (schweres Spihgeschoß) hat eine schlanke Spihensorm. Es besteht aus dem Geschößmantel, in den der Geschößtern eingepreßt ist. Der Mantel ist aus tombatplattiertem Flußstahl gezogen und der Kern aus Hartblei gepreßt. Der Kern wird durch die Umbördesung des Mantels sestgehalten. Der sich nach hinten auschließende Konus trägt zur Verminderung des Lustwiderstandes bei und ermöglicht in Verbindung mit der größeren Duerschnittse belastung größere Schußweiten. Die s. S.-Munition ist Einheitse munition sür Gewehr, Karabiner und M. G.

c) Das Geschoß S.m.K.

Das Geschoß S.m. K. (Spitgeschoß mit Stahlkern) ist etwas länger als das Geschoß s. S. und birgt im Innern einen Stahlkern, um den sich ein dünnes Bleihemd legt. Es dient als Sondergeschoß zur Bestämpfung von Panzerzielen.

d) Das Geschoß S.m. K. L'spur.

Das Geschoß S.m. K. L'spur (Spitgeschoß mit Stahltern und Leuchtspur) ist ebenso wie das Geschoß S.m. K. gebaut, doch besindet sich eine mit grün-rot oder gelb leuchtendem Satz gefüllte Sathülse hinter dem vertürzten Stahltern. Die Flugbahn wird durch den abbrennenden Leuchtsatz gekennzeichnet.

Der Leuchtsatz leuchtet bis auf 900 m.

Es dient in erster Linie zur Bekämpfung von Flugzeugen.

e) Das Geschöß 1. S.

Das Geschoß 1. S. (leichtes Spikgen utspricht in seiner Form dem Geschoß s. S. In den tombakplat In Flußstahkmantel ist ein Leichtmetallkern eingepreßt. Der Kern wird durch die Umbördelung des Mantels in diesem sestgehalten.

f) Das Geschoß k.S.L'spur.

Das Geschoß l. S. L'spur (leichtes Spizgeschoß mit L'spur) ähnelt in Form und Aufbau dem Geschoß l. S. Im hinteren Teil ist jedoch eine mit gelb leuchtendem Satz gefüllte Sathülse untergebracht.

Der Leuchtsatz leuchtet bis auf 800 m.

Die Geschosse unter e) und f) sind lediglich übungsgeschosse sür das Schießen gegen Luftziele. Die Flugweite beider Geschosse ist insolge des kleineren Geschößgewichtes geringer als die der übrigen Geschosse für Handsen And M. G.

g) Das B. = Geschoß.

Das B.-Geschoß (Beobachtungs-Geschoß) entspricht in der Form etwa dem Geschoß s. S. Zu seiner Kennzeichnung ist der tombatplattierte Flußkahlmantel an der Geschoßspiße hochglänzend verschromt. Im vorderen Teil des Geschosses sind ein Rauch- und Sprengsat, im mittleren Teil die Zündeinrichtung untergebracht. Der hintere Abschluß ersolgt durch einen Hartbleitern. Die Zündeinrichtung besteht aus einem kleinen Schlagbolzen, der in seinen Kuhelage durch einen Sperring sestgehalten wird. Beim Abschußgseitet der Sperring auf dem Schlagbolzen nach hinten. Hierdurch wird der Schlagbolzen freigegeben und kann, wenn dus Geschoß im Fluge auf einen Widerstand stößt; durch sein Beharrungsvermögen nach vorn auf den Zündsat schlagen und diesen zur Entzündung bringen. Beim Ausschlag gibt das Geschoß ein helles Kauchwölksen.

Die Verwendung des B. Geschosses erfolgt nur im Frieden. Es gibt die Möglichkeit, die Schießgrundlagen zu überprüfen.

### 4. Das Nitrozellulose=Gewehr=Blättchen=Pulver (2·2·0,45).

Das Nz. Gew. Bl. P. (2.2.0,45) besteht aus schwärzlichen vierectigen, vorwiegend quadratischen, graphitierten Blättchen von etwa 0,25 bis 0,35 mm Stärke und einer Seitenlänge von etwa 1,2 bis 1,5 mm mit glatten Schnittslächen.

Es dient allen Patronen als Treibladung.

### 5. Das Zündhütchen 88.

Das Zündhütchen 88 besteht aus der Kapsel aus Messing, dem Zündsat und dem Deckblättchen aus doppelseitig zinnplatzierter Bleisolie. Der Zündsat ist trocken in die Kapsel eingepreßt und wird durch ein aufgelegtes Deckblättchen, das auf der dem Sate zugekehrten Seite laciert ist, gegen Einwirkung von Feuchtigkeit und gegen Abbröckeln geschützt. Die Kapsel ist innen bis zur Höhe des Zündsates laciert.

#### 6. Das Zündhütchen 30.

Das Zündhütchen 30 besteht aus der Kapsel aus Messing, die innen laciert ist und in die der Zündsat trocken eingepreßt wird. Der Sch wird durch ein Deckblättchen aus doppelseitistinnplattierter Bleisolie, das auf

der dem Sah zugekehrten Seite lackiert ist, bedeckt und geschützt. Beim Zündsah 30 sind die Sahbestandteile, die beim Zündhütchen 88 zum starken Nachschlagen und Rostens der Gewehrläuse führen, durch solche ersett, die diese Nachteile ausschließem Sah und Deckblättchen sind für den Amboh etwas eingebuchtet. Zum Unterschied vom Zündhütchen 88 ist die Kapsel des Zündhütchens 30 verkupsert.

#### 7. Die Patronen.

Eine Patrone besteht aus:

der Pakronenhülse S.\* oder der Patronenhülse S. (Stahl), dem Zündhütchen 88 oder dem Zündhütchen 30, der Pulverladung und dem Geschoß.

In die Zündssocke der Patronenhülse S.\* oder S. (Stahl) ist das Zündschütchen eingesetzt, und zwar so, daß das Deckblättchen des Zündhütchens dem Amboß der Patronenhülse gegenüberliegt und der Boden der Kapsel zu seinem Schutz gegen die Reibesläche um ein bestimmtes Maß versenkt ist. Das eingesetze Zündhütchen wird durch Preßsitz in der Zündslocke sest gehalten. Um ein Herausfallen des Zündhütchens auch beim Schuß zu vershüten, wird es vernietet. Das Vernieten geschieht an drei Stellen durch Sintreiben von Metall der Reihesläche in die Fuge zwischen Zündhütchen und Zündslockenwant. Der Reihesläche in die Fuge zwischen Zündhütchen und Zündslockenwant.

Zum Schuße des Zündsates und der Pulverladung gegen Feuchtigkeit von der Reibesläche her wird die Ringsuge mit Lack abgedichtet. Zur Unterscheidung der einzelnen Patronenarten ist der Lack verschieden gefärbt, und zwar

bei Patronen s. S. grün, Patronen S. m. K. und S. m. K. L'spur rot, B.=Patronen schwarz.

Das Kennzeichen der Patronen 1. S. und 1. S. L'spur ist ein 5 mm breiter grüner Lackstreifen auf dem Patronenboden, der das Zündhütchen volltommen bedeckt. Unterscheidungsmerkmal der Patronen S. m. K. L'spur und 1. S. L'spur gegenüber S. m. K. bzw. 1. S. ist die auf 10 mm Länge geschwärzte Geschoßspize.

Die B.-Patrone unterscheidet sich von allen übrigen Patronen durch die verchromte Geschoßspize.

### II. Für Pistole.

#### 8. Die Pistolenpatronenhülse 08\*.

Die Pistolenpatronenhülse 08\* ist aus Messing gezogen. Außen hat sie eine schwach konische, dem Patronenlager in der Pistole angepaßte Form. In den Hülsenboden sind eingeprägt

das Firmenzeichen, das Zeichen der Legierung, die Lieferungsnummer und das Fertigungsjahr der Hülse.

#### 9. Das Pistolengeschoß 08.

Das Pistolengeschoß 08 ist ein Vollmantelgeschoß mit ogivaler Bogenspike und zhlindrischem Führungsteil. Es besteht aus dem Geschoßmantel, der aus tombakplattiertem Flußstahl gesertigt ist, und dem Bleikern. Der Bleikern wird durch die Umbördelung des Geschoßmantels in diesem sestgehalten.

### 10. Das Nitrozellulose=Stäbchen=Pulver n./A. (0,8.0,8).

Das Nz. St. P. n./A.  $(0.8 \cdot 0.8)$  besteht aus grünlichen zylindrischen Stäbchen von etwa 0.5 bis  $0.7 \,\mathrm{mm}$  Stärke und dient als Treibladung.

#### 11. Das Zündhütchen 08.

Dieses Zündhütchen unterscheidet sich nur durch seine Abmessungen und die geringere Sahmenge vom Zündhütchen 88.

### 12. Die Pistolenpatrone 08.

Die Pistolenpatrone 08 besteht aus

der Pistolenpatronenhülse 08\*,

dem Zündhütchen 08,

der Pulverladung und

dem Pistolengeschoß 08,

In die Zündglocke der Patronenhülse ist das Zündhütchen eingesetzt und wird durch Preßsitz gehalten. Um Beschädigungen des eingesetzten Zündshütchens zu vermeiden, liegt sein Boden gegen die Reibesläche etwas verssenkt. Zum Schutze des Zündsates und der Pulverlädung gegen Feuchtigsteit ist die Ringsuge zwischen Zündhütchen und Zündglocke mit schwarzem Lack abgedichtet. Nach Einbringen der Pulverladung wird das Pistolensgeschoß 08 in den Geschößraum der Patronenhülse eingesetzt und hausch den Federdruck der Hülsenwand gehalten.

### B. Platpatronen.

#### 13. Die Plagpatrone 33.

Die Pl. Patr. 33 ist eine Einheitsplaßpatrone sür Gew., Karab. und M.G. Sie besteht aus der Patronenhülse S.\* oder Patronenhülse S (Stahl), dem Zündhütchen 30, der Pulverladung und dem Holzgeschoß 33. Für die Patronenhülsen sür Pl. Patr. werden in der Regel Hülsen verwendet, die nach dem scharsen Beschuß ein= oder zweimal instand gesetzt sind. Die Hülsen haben je nach Beschußzahl ein oder zwei am Pulverraum in die Hülse eingepreßte Kändel. Fehlt das Kändel, so handelt es sich um eine noch umbeschossene Hülse, die wegen geringer Fehler von der Verarbeitung zu scharsen Patronen ausgeschlossen wurde. Die Pulverladung besteht aus Nz. Pl. Patr. R. P. (1,5·1,5·0,75); sie ist durch einen Fließpappepfropfen solltgelegt. Das Geschoß ist aus rotgesärbtem Erlenholz hergestellt. Es wird nach Einbringen der Pulverladung und des Fließpappepfropfens in die Patronenhülse eingesetzt. Das Einziehen des oberen Hülsenrandes gewährt dem Geschoß seinen seinen Sülsenrandes gewährt dem Geschoß seinen seinen Sülsen. Das Jündhütchen wird weder vernietet noch saciert.

### 14. Das Nitrozelluloje-Platpatronen-Röhren-Pulver (1,5 · 1,5/0,75).

Das Nz. Pl. Patr. R. P. (1,5 · 1,5/0,75) besteht aus 1 mm langen Röhrchen von eiwa 1 mm Außen= und 0,6 mm Innendurchmesser und ist von graugrünlicher Färbung.

### C. Exerzierpatronen.

#### 15. Die Exerzierpatrone S'

Sie ist aus einem Stück Messing gefertigt. Der obere Teil ist glact und hat eine schlanke Spizenform. Die Hülse zeigt 6 Längsrillen. Der Boden besitzt eine Vertiefung für den Auslauf des Schlagbolzens.

### 16. Die Exerzierpistolenpatrone 08.

Sie gleicht äußerlich der scharfen Patrone. Zum Unterschied ist sie vollständig vernickelt. Sie besteht aus dem Geschoß und der Hülse. Der Geschoßmantel ist mit einem Bleikern versehen, um der Patrone das Gewicht der scharfen Pistölenpatrone zu geben. Der Geschoßmantel ragt zur Erzielung eines festen Sitzes bis auf den Boden der Hülse. Der Boden hat eine Vertiefung für den Auslauf des Schlagbolzens.

### D. Zielmunition.

# 17. Die Zielmumition Kaliber 5,6 lang für Büchsen.

Als Zielmunition wird die handelsübliche Kandseuerpatrone Kal. 5,6 lang sür Büchsen verwendet. Die Patrone besteht aus der Tombakhülse, dem Zündsah, der Treibladung aus rauchschwachen Pulver und dem Geschoß aus Blei. Das Geschoß besitzt mehrere Rillen, die das gute Anshaften der für die Bleigeschosse ersorderlichen Fettung begünstigen. Der Zündsah liegt auf dem Boden und in dem gleichzeitig zum Ausziehen bestimmten Bodenrand der Hülse.

# E. Verpackung.

### 18. Berpaden der scharfen Patronen.

Das Verpacken der scharfen Patronen geschieht wie folgt:

5 Patronen auf einem Ladestreifen 98,

3 gefüllte Ladestreifen 98 in einer Faltschachtel == 15 Patronen,

20 gefüllte Faltschachteln in einer Pachülse 88 = 300 Patronen,

5 gefüllte Packhülsen 88 in einem Patronenkasten 88 == 1500 Patronen.

In die Faltschächteln werden 2 gefüllte Ladestreisen mit dem Patronenboden nach unten, der dritte gesüllte Ladestreisen in der Mitte mis dest Patronenboden nach oben verpackt. Das Verpacen der Patronen laun auch lose, d. h. ohne Ladestreisen, ersolgen.

Sollen die scharfen Patronen lufthicht verpackt werden, ist sür den Patronenkasten 88 der luftdichte Patronenkasten zu verwenden. Gin mit 1500 Patr s. S. gefüllter Patronenkasten 88 wiegt etwa 48 kg.

# 19. Berpaden ber Plaspatronen.

Pl. Patr. werden wie scharfe Patronen verpackt, jedoch ohne Labestreisen, oder es werden 50 Patronen in einer Packtüte, 29 Packtüten (1450 Pl. Patr.) in einem Patronenkasten 88 verpackt.

### 20. Verpacen der Pistolenpatronen 08.

Die Pistolenpatronen (18 werden zu 16 Stück in Kackschachteln sür Pist. Patr. 08, 52 gefüllte Packschachteln — 13 Lagen zu je 4 Packschachteln. mit den Inhaltszetteln nach oben — in eine Packbülse 88, je 5 gefüllte

Pachülsen 88 in einen Patronenkasten 88 verpackt. Ein Patronenkasten 88 enthält demnach 4160 schärfe Pistolenpatronen.

Sollen die Pistolenpatronen-08 luftdicht verpackt werden, ist für den

Patronenkasten 88 der luftdichte Patronenkasten zu verwenden.

### 21. Berpaden der Exerzierpatronen.

Verpacken erfolgt wie bei Plakpatronen.

#### 22. Verpacen der Zielmunition.

Zielmunition Kaliber 5,6 lang für Büchsen zu 50 Stück in handelsübliche Pappschachteln: 10 Pappschachteln in eine handelsübliche Faltschachtel. 20 Faltschachteln (10000 Stück) werden in eine Holztiste verpackt.

# F. Bezettelung.

Sämtliche Packgefäße tragen Inhaltszettel. Die Anlagen 1 bis 16 zeigen eine Zusammenstellung der Inhaltszettel aller aufgeführten Patronen: s. S.-, S. m. K.-, S. m. K. L'spur-, l. S.-, l. S. L'spur-, B. Patr.-, Pist.-Patr. 08-, Platz Patr. 33-, Ex. Patr.-, Ex. Pist. Patr. 08-, und Zielmunistion Kal. 5,6.

Der Inhaltszettel Nr. 1 einer jeden Seite ist für den Patronenkasten 88, der Inhaltszettel Nr. 2 für die Pachülse 88 und der Inhaltszettel Nr. 3 für die Faltschachtel bestimmt.

Berlin, den 26. 8. 38.

Der Oberbesehlshaber des Hecres.

Im Auftrag v. Renz.

Unlage 1.

Nr. 1.

# 1500 Patronen's. S.

P. 24. L. 35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdf. 17. L. 35

Patrh.: S.\* P. 7. L. 35 — Gesch.: P. 55. L. 35

"Zdh. 88: S. K. D. 98. L. 35

#4×105 mm Pätronenkasten 88

" Nr. 2.

**- 74** 

# -Patronen s. S.

P. 24. L. 35

Nz.Gew.Bl.P.(2-2-0,45):Rdf.17.L.35

Patrh.: S.\* P. 7. L. 35 — Gesch.: P. 55. L. 35 Zdh. 88; S. K. D. 98. L. 35 37×74 mm Packhiilse 88

Nr. 3.

32

Patronen s. S. P. 24. L. 35

P. 24. L. 35
Nz. Gew. Bl. P. (2 · 2 · 0 · 45): Rdf. 17. L. 35
Patrh.: S.\* P. 7. L. 35 — Gesch.: P. 55. L. 35
Zdh. 88: S. K. D. 98. L. 35

26×52 mm Faltschachtel  $74 \times 105 \text{ mm}$ 

Patronen=-

kasten 88

# 1500 Patronen s. S.

P. 24, 1.35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdf. 17. L. 35

Patrh S.\* P. 66. L. 35 - Gesch.: P. 54. L. 35

Zdh. 88: S. K. D. 97. L. 35

 $37 \times 74 \text{ mm}$ Packhülse 88 Patronen's S.

P. 11. L.35

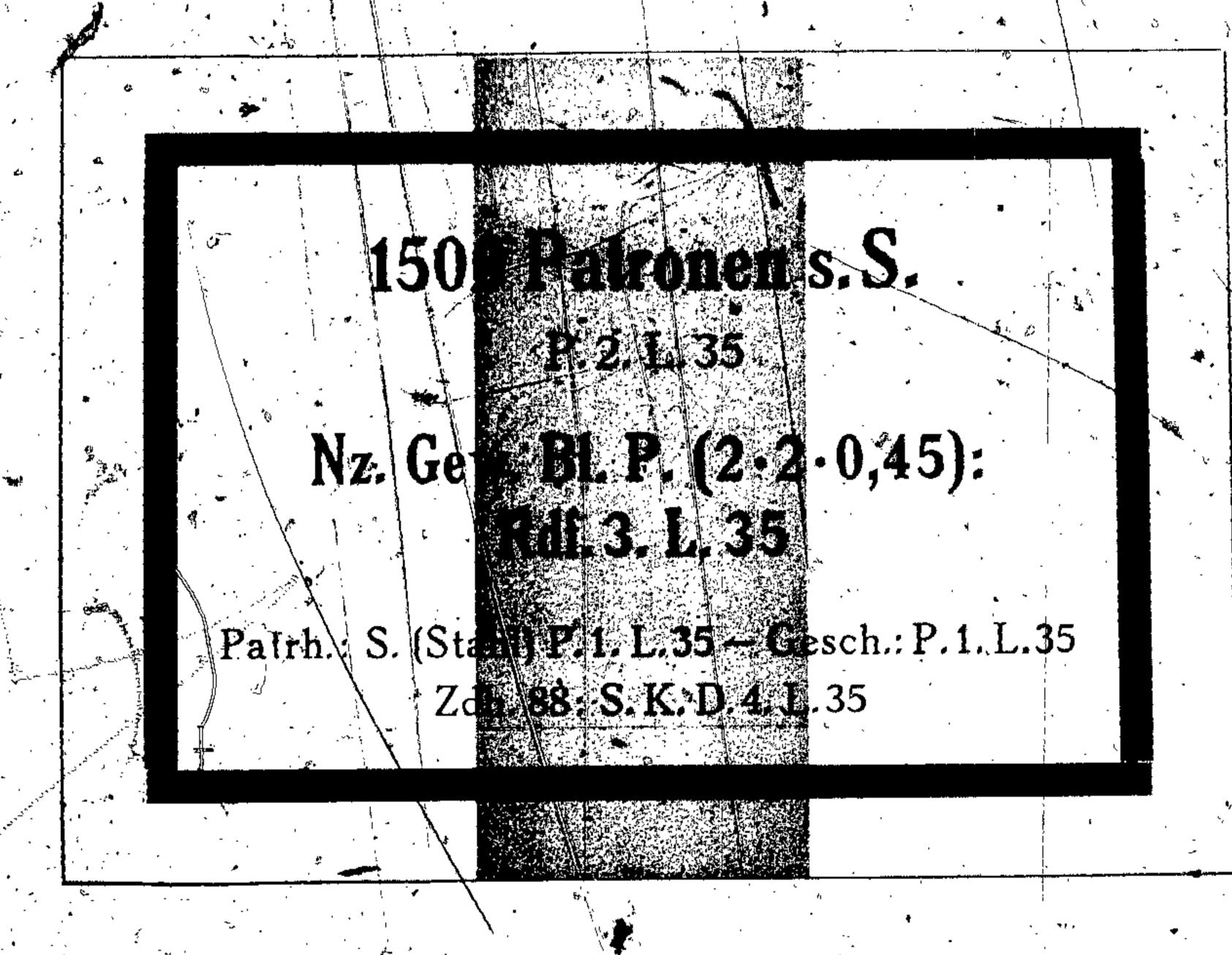
Nz.Gew. Bl.P. (2.2.0,45): Rdf. 3. L. 35

Patrh.: S.\* P. 66. L. 35 — Gesch. P. 54. L. 35

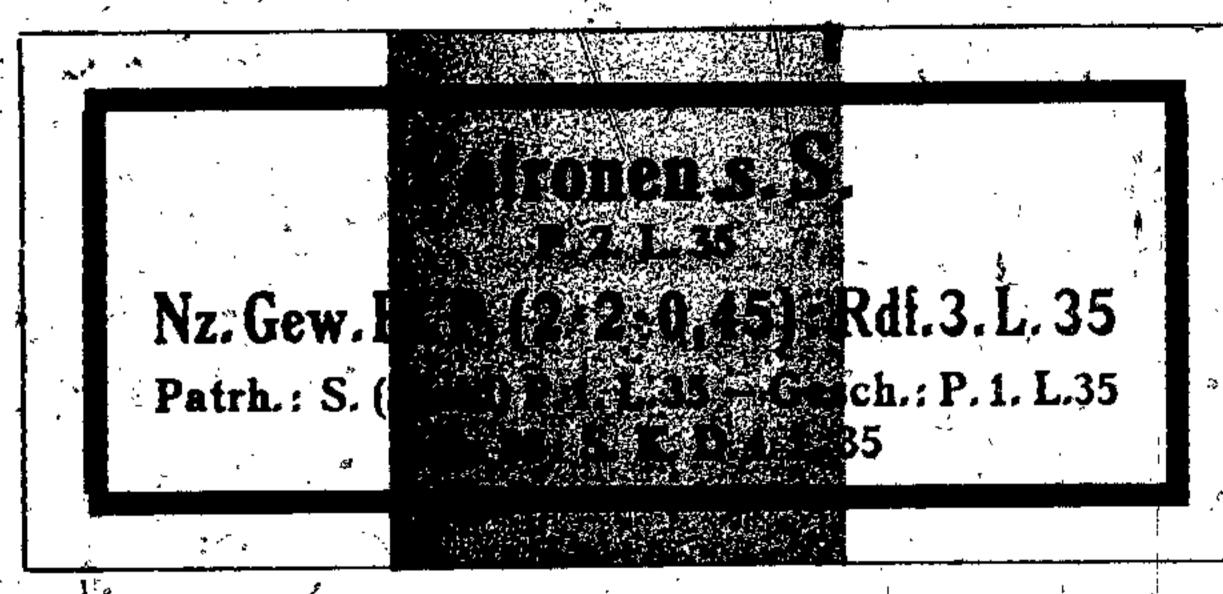
Zdh. 88: S. K. D. 97. L. 35

 $26\times52 \text{ mm}$ Faltschachtel.

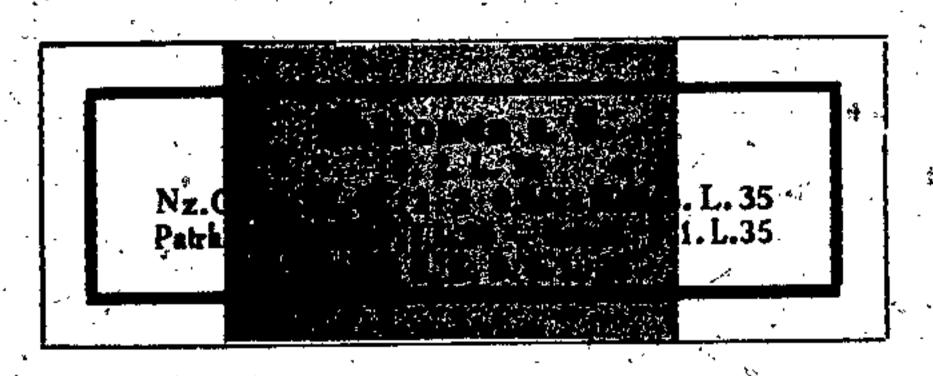
Patronen s. S. Pii. L. 35 Nz. Gew. Bl. P. (2 · 2 · 0,45): Rdf. 3. L. 35 Patrh.: S.\* P. 66. L. 35 -- Gesch.: P. 54. L. 35 Zdh. 88: S. K. D. 97. L. 35



74×105 mm Patronens tasten 88



37×74 mm Packhülse 88



26×52 mm Faltschachtel

Bei Verwendung von Stahlhülsen tragen die Inhaltzeitel für alle Arten von Infanteriepatronen und Patronenhülsen 30 mm breite blaue Streifen, die von oben nach unten durch die Mitte des Inhaltszettels gehen.  $74 \times 105 \text{ mm}$ 

Patronen-

kasten 88

# 1500 Patronen

P.2. L.35

Nz. Gew. Bl. P.  $(2 \cdot 2 \cdot 0, 45)$ :  $\frac{Rdf.}{128} 1.L. 35$ 

Patrh.: S.\* P.57. L.35 — Gesch.: P.77. L.35 Geschoßteile: P. — Zdh.88: S. K. D.58. L.35

37×74 mm Packhilse 88

# Patronen Sala

P. 2. L. 35

Nz. Gew. Bl.P.  $(2 \cdot 2 \cdot 0.45)$ :  $\frac{Rdf.}{128}$  1. L. 35

Patrh.: S.\* P.57. L.35 — Gesch.: P.77. L.35, Geschoßteile: P. — Zdh.88: S. K. D.58. L.35

26×52 mm Faltschachtel Patronen S. A. E. P.2. L.35

Nz. Gew. Bl. P. (2 · 2 · 0,45): Rei. 1. L. 35

Patrh.: S.\* P. 57. L. 35 — Gesch.: P. 77. L. 35 Geschoßteile: P. — Zdh. 88: S. K. D. 58. L. 35

# 1500 Patronen

L'spur (grünrot)

P. 1. L. 35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdf. 17. L. 35

Patrh.: S.\*P.69.5.L.35—Gesch.: P.69.20.L.35

Geschoßteile: P.69 - Satz: R. W. S.

Zdh. 88: S. K. D. 20. L. 35.

Trocken aufbewahren! Gegen Stoß und Fall schützen!

74×105 mm Patronen's tasten 88

Patronen L'spur (grünrot)

P. 1. L. 35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdi. 17.L.35

Patrh.: S.\* P. 69. 5. L. 35 -, Gesch.: P. 69. 20. L. 35 Geschoßteile: P.69 - Satz: R.W.S.-Zdh.88: S.K.D.20 L.35

 $37 \times 74 \text{ mm}$ Pachülse 88

Patronen S. M. L'spur (grüngot).

Geschehteile: P. 69 - Satz : R. W.S. - Zdh. 88; S. K. B.20. L.35

, 26×52 mm Faltschachtel

# 1500 B.-Patronen

P. 11. L. 35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdf. 5. L. 35

Patrh.: S.\* P. 39. L. 35 — Gesch.: P. 1. L. 35

Zah. 88: S. K. D. 430 L. 35

Gegen Stoß und Fall schützen!

# B.-Patronen

37×74 mm Packhülse

05 mm

aonen-

m.88

» P. 11. L. 35

Nz. Gew. Bl. P. (2·2·0,45): Rdf. 5. L. 35

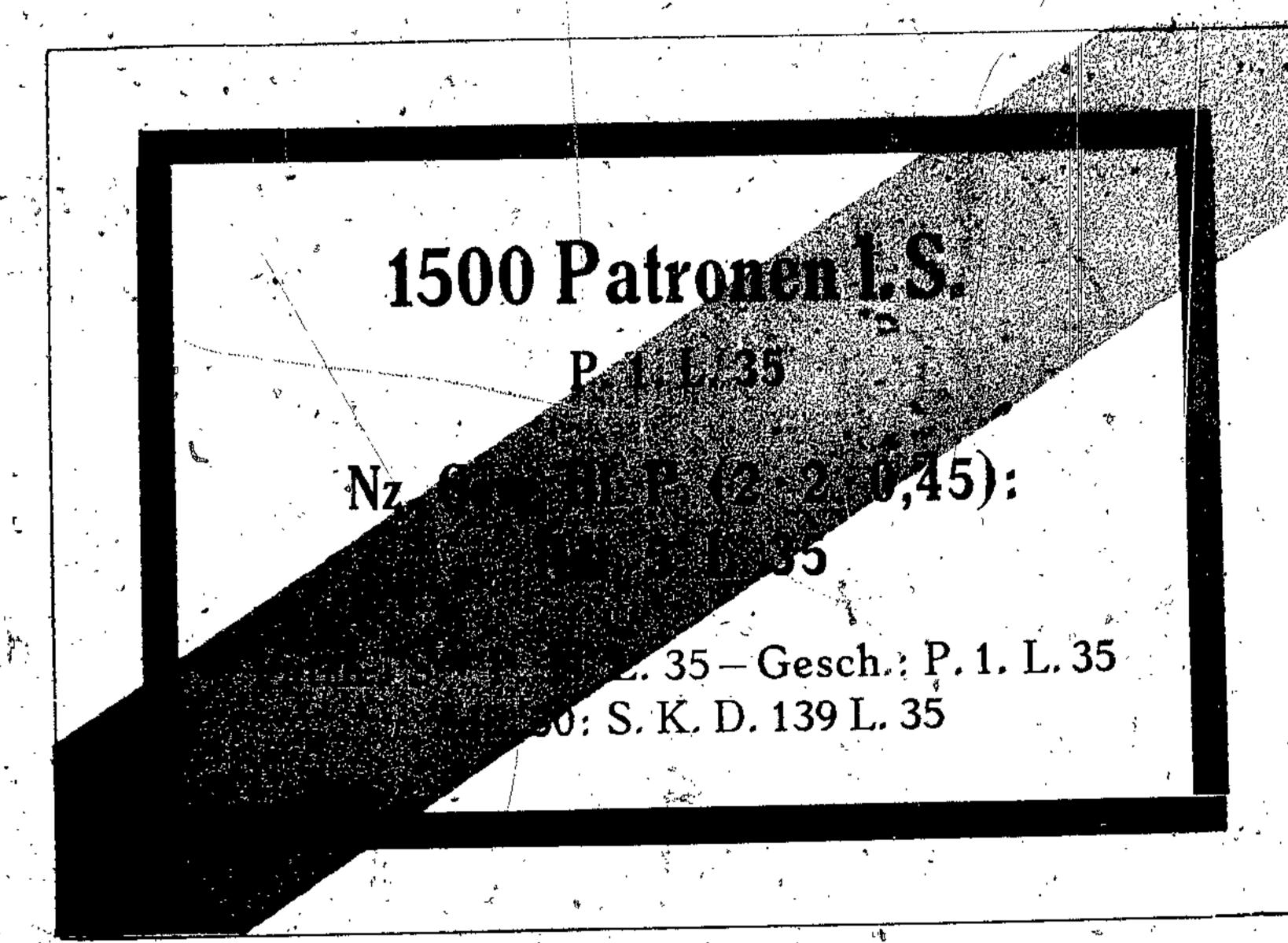
Patrh.: S.\* P. 39. L. 35 — Gesch.: P. 1. L. 35

Zdh. 88: S. K. D. 430 L. 35

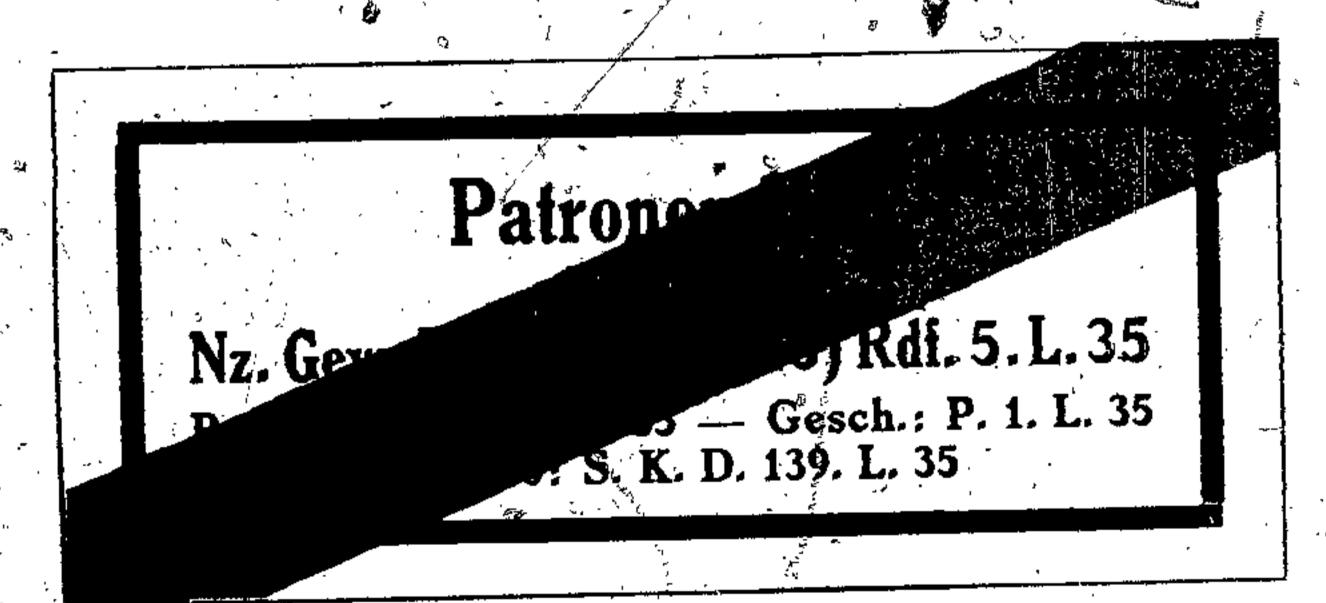
26×52 mm Faltschachtel

#### B.-Patronen

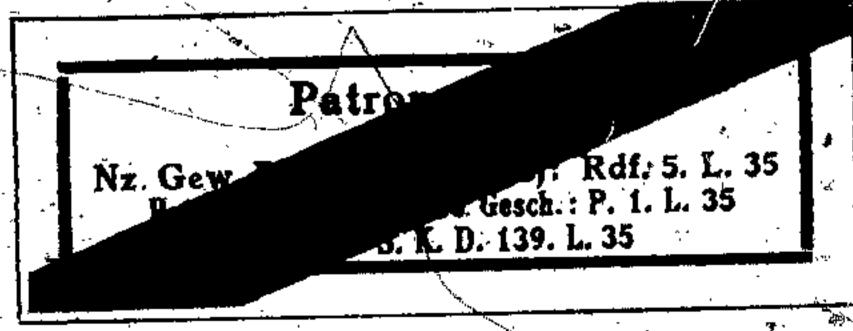
P. 1. L. 35
Nz. Gew. Bl. P. (2 · 2 · 0,45): Rdf. 5. L. 35
Patrh.: S.\* P. 39. L. 35 — Gesch.: P. 1 · L. 35
Zdk. 88: S. K. D. 430 L. 35



74×105 mm Patronentasten 88



37×74 mm Packhülse 88



26×52 mm Faltschachtel 74×105 mm

Patronen-

fasten 88



Nz. Gew. Bl. 1. 5. 35

Patrh.: P. 1. L. 35 Satz, P. 1. 139 L. 35

Gegen Stob und Fall schutzen!

 $37 \times 74 \text{ mm}$ Pachülse

Patronen 1. S. L. Nz. Gew Zdh. 30: S. K. D. 139. L. 35

26×52 mm Faltschachtel

Patronen I.S Nz. Gew Patri

# 4160 Pistolenpatronen 08

P. 8. L. 35

Nz. Stb. P. n/A. (0,8·08):
Rdf. 1. L. 26

Patrh.: P. 2. L. 34 — Gesch.: P. 12. L. 34 Zdh.: S. K. D. 25. L. 35 74×105 mm Patronen= tasten 88

# 832 Pistolenpatronen 08

P. 8. L. 35

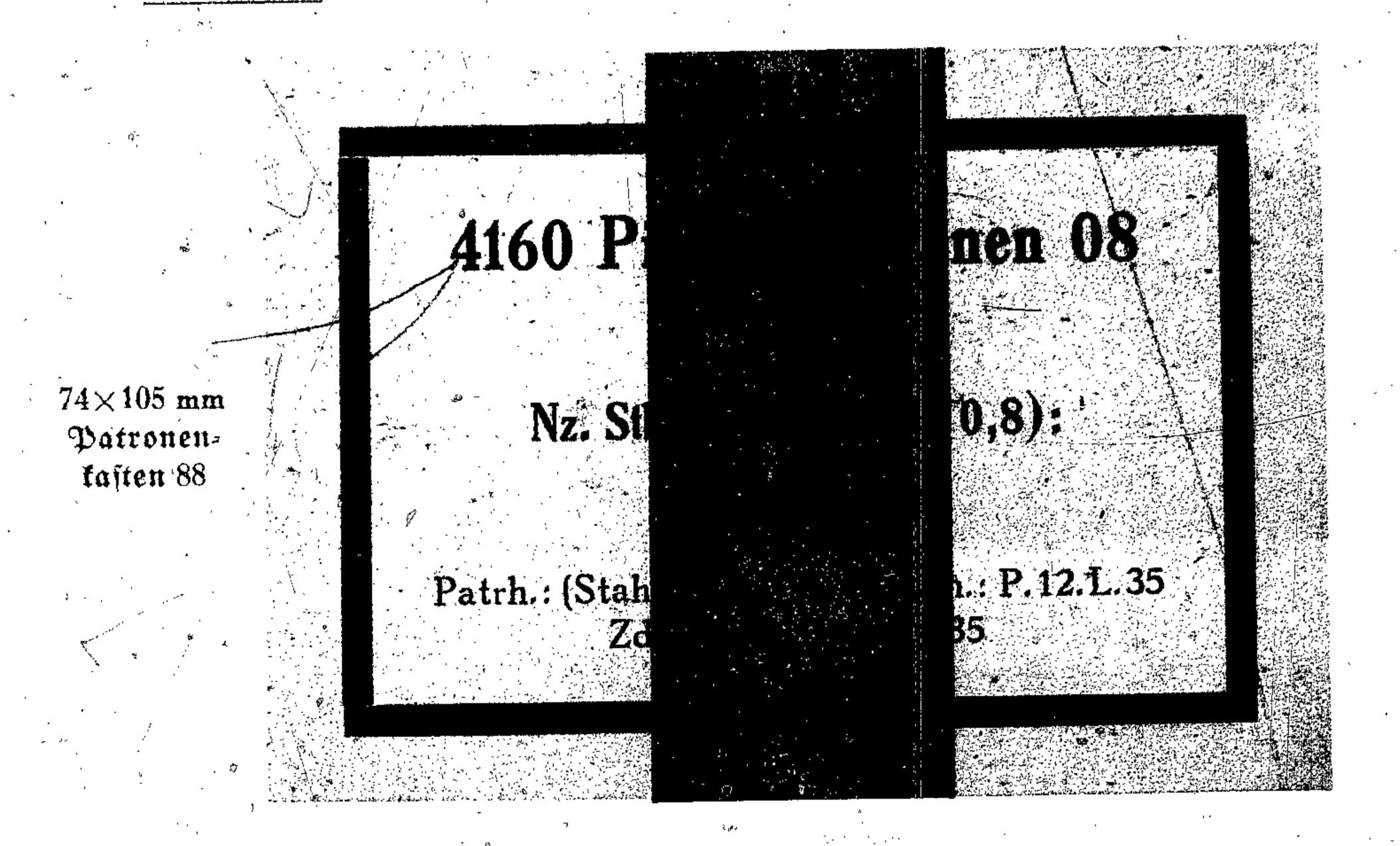
Nz. Stb. P.n/A. (0,8.0,8): Rdf. 1.L. 26

Patrh.: P. 2. L. 34 Gesch.: P. 12. L. 34 Zdh.: S. K. D. 25. L. 35

27×80 mm Packhülse 88

16 Pistolenpatronen 08
P. 8. L. 35
Nz. Stb. P. n/A. (0,8 · 0,8): Rof. 1. L. 26
Petri.: P. 2. L. 34 Gosch.: P. 12. L. 34
Zii.: S. K. D. 25. L. 35

27×80 mm Faltschachtel

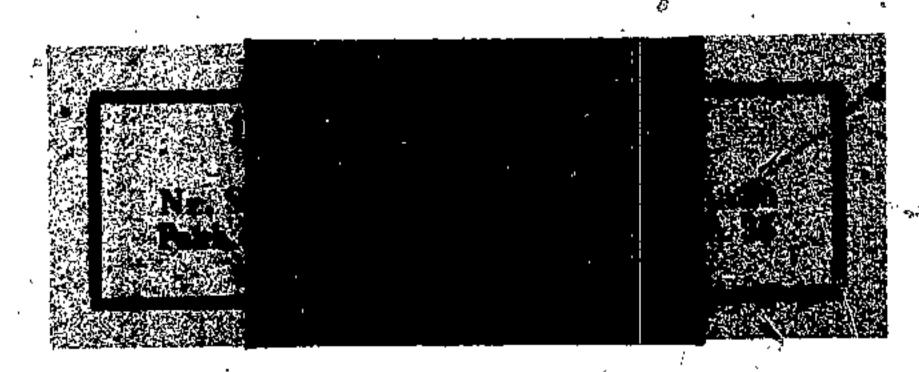


27×80 mm Packhülse 88

Nz. Sib. P.

Patrh.: (St.

Faltschachtel



Bei Verwendung von Stahlhülsen tragen die Inhaltszettel für alle Arten von Pistolenpatronen und Pistolenpatronenhülsen 30 mm breite blaue Streifen, die von oben nach unten durch die Mitte des Inhaltszettels gehen.

# Platzpatronen 33 Sorte 1

P. 9. L. 35

Nz. Pl. Patr. R. P. (1,5·1,5/0,75) Rdf. 2. L. 35

Patrh.: S.\*P.53.L.35 — Gesch.: Bö.63.L.35 Zdh. 30: R. W. S. 38. L. 35 74×105 mm Patronen• fasten 88

# Platzpatronen 33 Sorte 1

P. 9. L. 35

Nz. Pl. Patr. R. P. (1,5 · 1,5/0,75) Rdf. 2. L. 35

Patrh.: S.\* P. 53. L. 35 — Gesch.: Bö. 63. L. 35 Zdh. 30: R. W. S. 38. L. 35 37×74 mm Packhülse 88

Platzpatronen 33 Sorte 1
P. 9. L. 35
Nr. Pl. Patr. R. P. (1,5·1,5/0,75) Rdf. 2. L. 35
Patrl.: S.\* P. 53. L. 35 — Gesch.: Bö. 63. L. 35
Zdl. 30: R. W. S. 38. L. 35

26×52 mm Faltschachtel

Bei Verwendung von Stahlhülsen tragen die Inhaltszettel für alle Arten von Plat patronen und Platpatronenhülsen 30 mm breite saue Streifen, die von obe nach unten durch die Mitte des Inhaltszettels gehen.  $74 \times 105 \text{ mm}$ Patronenkasten 88

# 1500 Platzpatronen 33 Sorte 2

P. 6. L. 35

Nz. Pl. Patr. R. P. (1,5.1,5/0,75): Rdf. 3. L. 35

Patrh.: S.\* wh. P. - Gesch.: Bö. 63. L. 35 Zdh. 30: R. W. S. 12. L. 35

 $37 \times 74$  mm Packhülse 88

# Platzpatronen 33 Sorte 2

P. 6. L. 35

Nz.Pl. Patr. R. P. (1,5 · 1,5/0,75): Rdf. 3.L.35

Patrh.; S.\* wh. P. - Gesch.; Bö. 63. L. 35 Zdh. 30: R. W. S. 12. L. 35

 $26\times52$  mm Faltschachtel Platzpatronen 27 Sorte 2

Nz. Pl. Pair. R. P. (1,5-1,5/0,75) Rdf. 3. L. 35 Pairl.: S.\* wl. P. — Gesck.: Bs. 63. L. 35 .

Zdl. 30: R. W. S. 12. L. 35

1500

# Exerzierpatronen S.\*

P. 1. L. 33

72×105 mn Patronen kasten 88

300 Exerzierpatronen S.\*

P

37×74 mm Packhülse 88 74×105 mm
Patronen
fasten 88

P. 1. L. 35

27×80 mm Packschachtel für Pistolenpatronen 08 16 Exerzier-Pistolenpatronen 08

P. 1. L. 35

# 10000 Patronen

Zielmunition Kal. 5,6 mm lang für Büchsen

in 20 Faltschachteln zu 500 Stück

3. Lieferung 35

Gefertigt:

Monat: ...

Jahr:

Fabrik:

74×105 mm Geeignete Packtiste

# 500 Patronen

Zielmunition Kal. 5,6 mm lang für Büchsen

> in 10 Pappschachteln zu 50 Stück

3. Lieferung 35

Gelertigt:

Monat: ..... Jahr:

Fabrik:

52×74 mm Faltschachtel für Patronen Kal. 5,6 mm lang für Büchsen

### 50 Patronen

Zielmunition Kal. 5,6 mm lang für Büchsen

3. Lieferung 35

Fabrik:

37×52 mm
Pappschachtel
für Patronen
Kal. 5,6 mm
lang
für Büchsen

Bei Verwendung von Stahlhülsen tragen die Inhaltszettel für Zielmunition 30 mm breite blaue Streifen, die von oben nach unten durch die Mitte des Inhaltszettels gehen.

37×74 mm
Für sämtliche nicht
vollwertige
s. S. Patronen.
Faltschachtel,
Pacthülse,
Patronenfasten 88

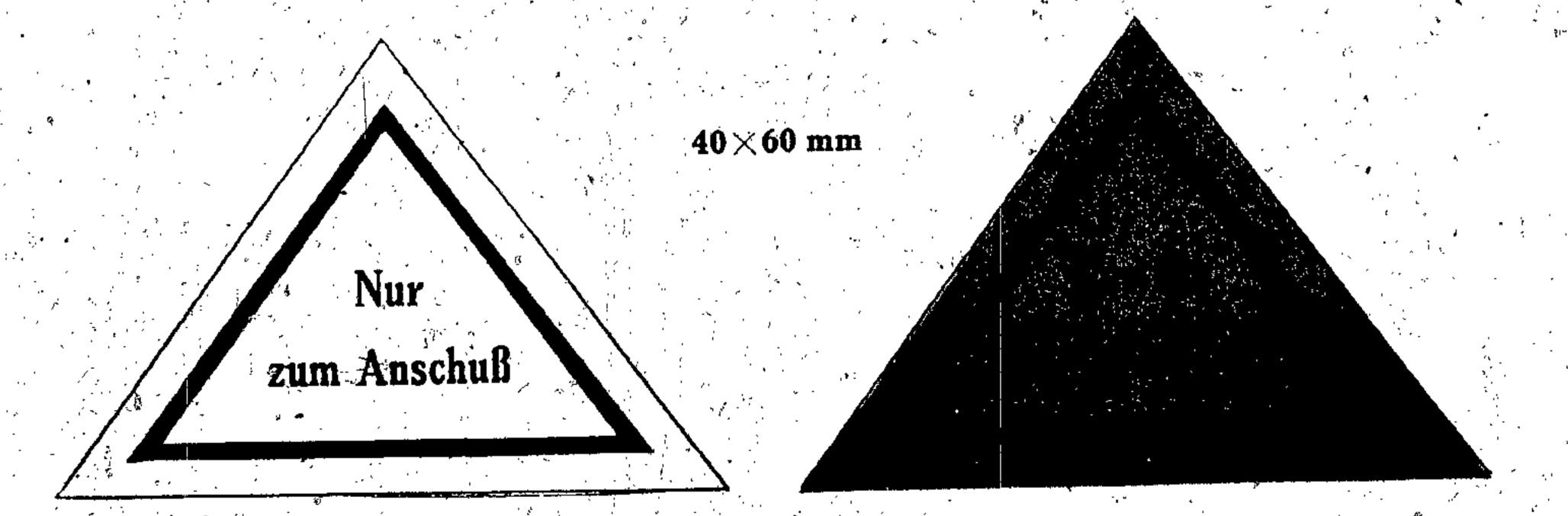
Nicht zum Überschießen und Schießen durch Lücken geeignet!

37×74 mm
Für nichts
vollwertige
Platpatronen 33.
Faltschachtel,
Pachülse,
Patronen=
fasten 88

Nur im Gewehr oder Karabiner 98 verschießen!

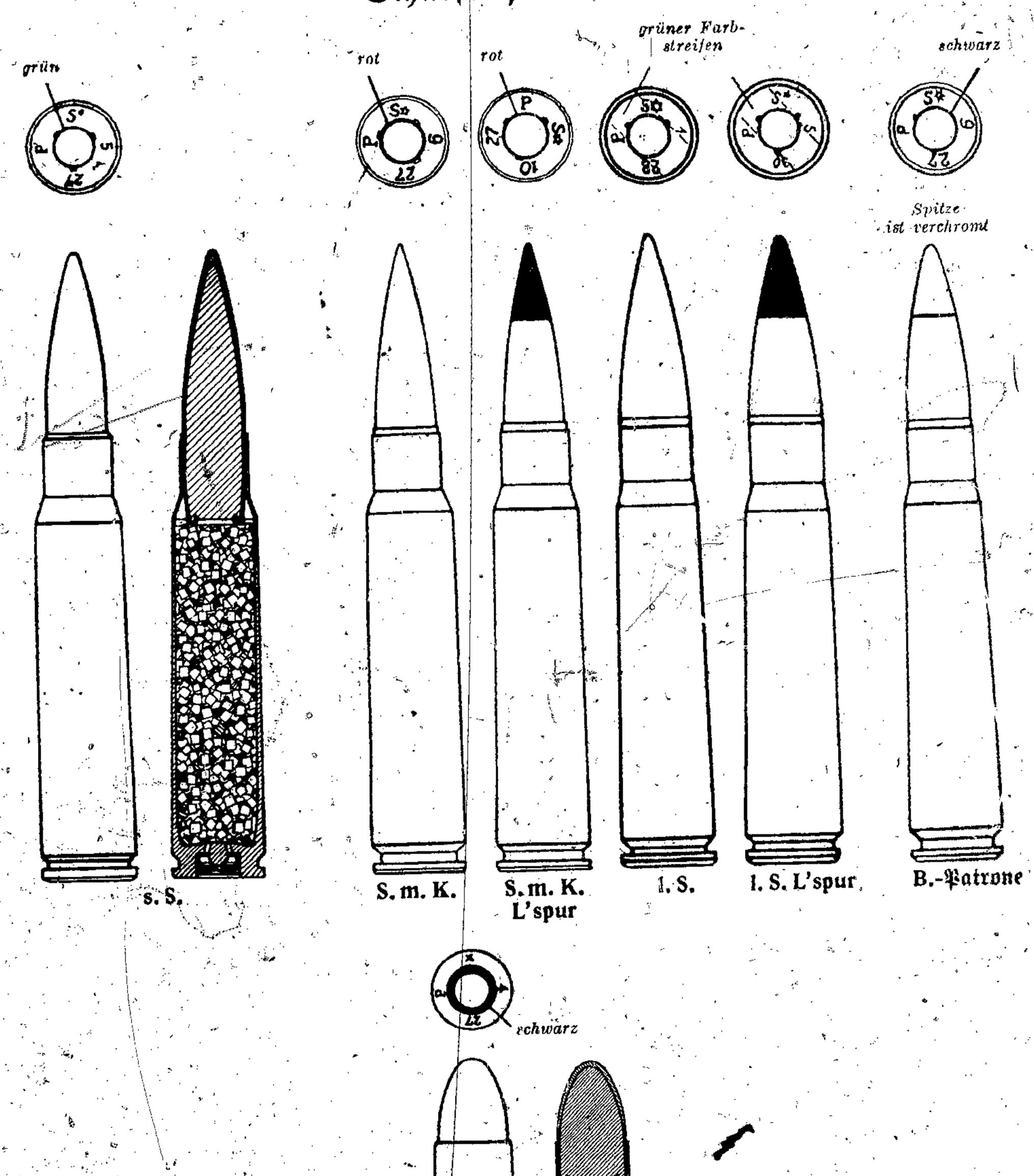
37×74 mm
Für nicht
vollwertige
Plaspatronen 33.
Faltschachtel,
Pacthülse,
Patronenkaften 88

Nur im Maschinengewehr verschießen!

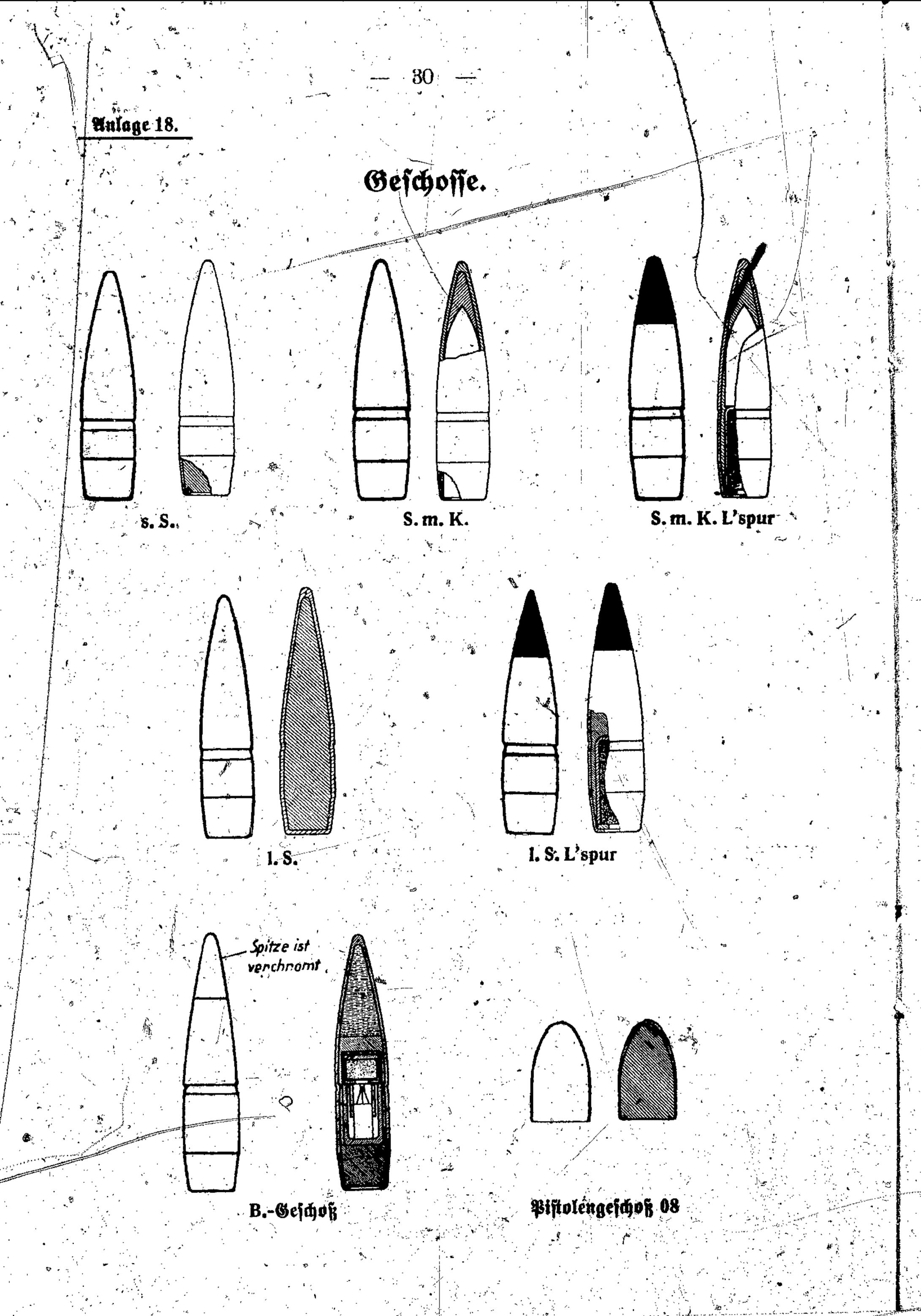


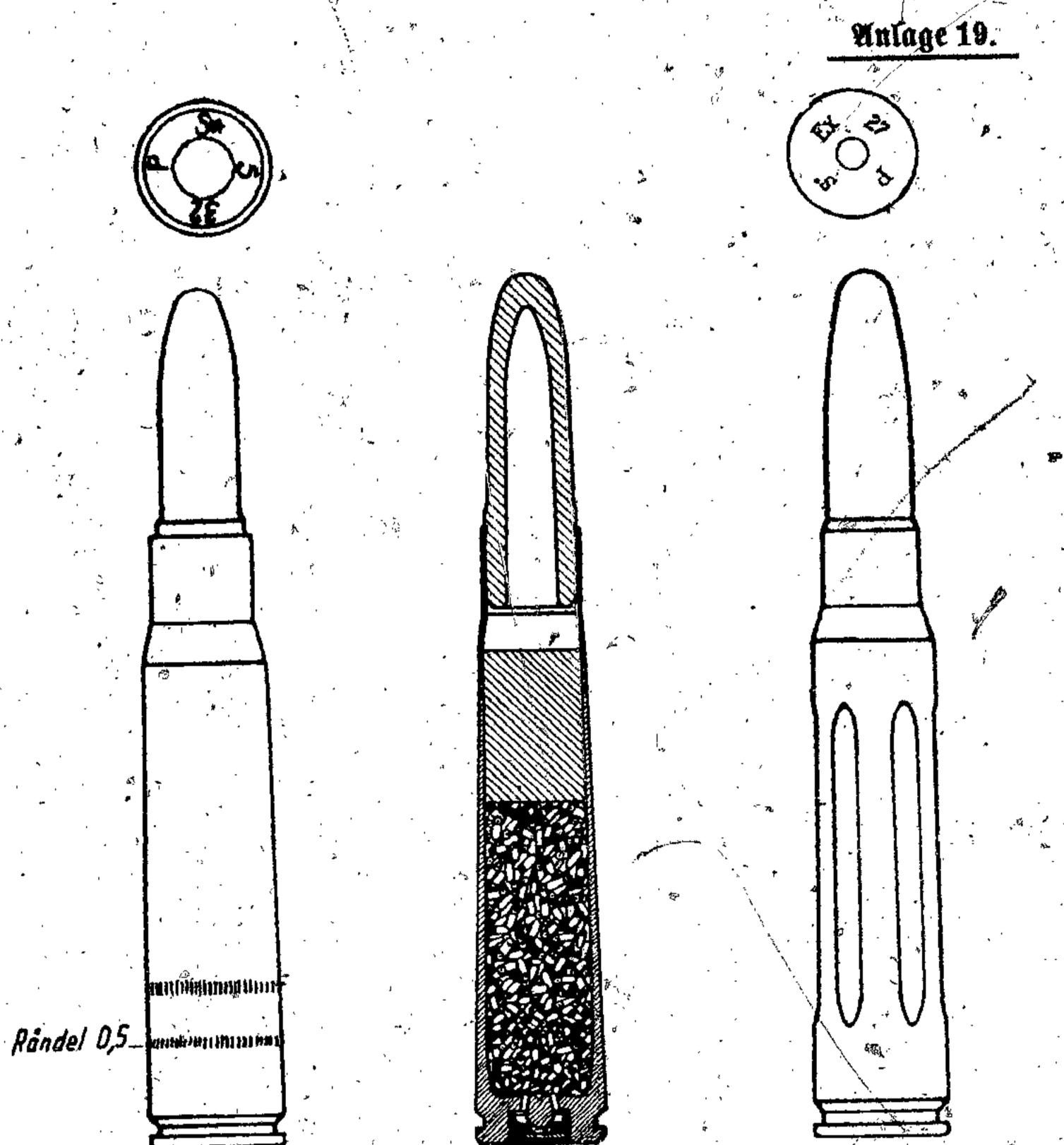
# Scharse Patronen.

#### Anlage 17.



Bistolenpatrone 08.

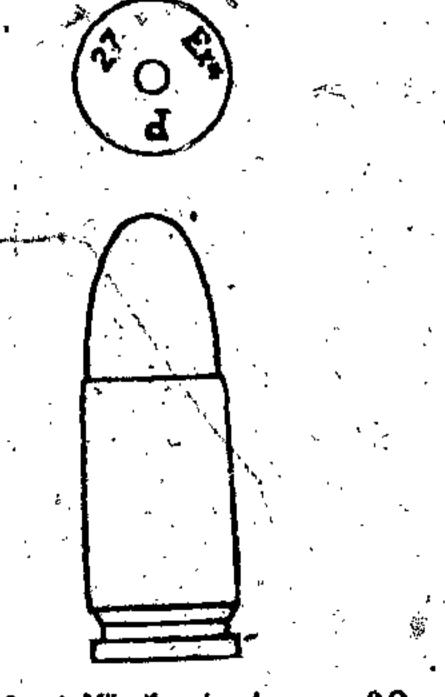




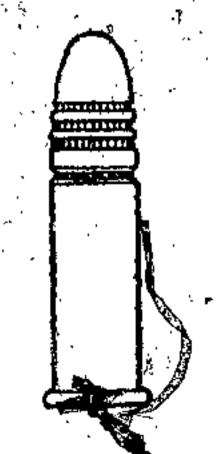
2 Ringe = 2 mal wiederaufgearbeitete ?

Plakpatrone 33

Exerzierpatrone S.



Exerzierpistolenpatrone 08



3m. Kal. 5,6 lg. f. B.